

ECSTA 5 Release Notes

Version 5.0.17.794

Rechtliche Hinweise / Impressum

Die Angaben in diesem Dokument entsprechen dem Kenntnisstand zum Zeitpunkt der Erstellung. Irrtümer und spätere Änderungen sind vorbehalten.

Die estos GmbH schließt jegliche Haftung für Schäden aus, die direkt oder indirekt aus der Verwendung dieses Dokumentes entstehen.

Alle genannten Marken- und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen oder Eigentum der entsprechenden Inhaber.

Die derzeit gültigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen finden Sie auf unserer Webseite unter <http://www.estos.de/agb>.

Copyright estos GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

estos GmbH
Petersbrunner Str. 3a
D-82319 Starnberg
info@estos.de
www.estos.de

Stand 27.01.2015

Dokumentenhistorie

Version	Datum	Autor	Änderungen
1	18.05.2017	David Welzmler	Version 5.0.1.4942
2	21.08.2017	David Welzmler	Version 5.0.2.5099
3	06.10.2017	David Welzmler	Version 5.0.3.5145
4	23.03.2018	David Welzmler	Version 5.0.6.26
5	28.08.2018	David Welzmler	Version 5.0.7.331
6	17.10.2018	David Welzmler	Version 5.0.8.432
7	17.12.2018	David Welzmler	Version 5.0.9.480
8	26.06.2019	Bernd Kattner	Version 5.0.10.570
9	14.10.2019	Bernd Kattner	Version 5.0.10.599
10	19.12.2019	Bernd Kattner	Version 5.0.11.629
11	04.05.2020	Bernd Kattner	Version 5.0.12.652
12	17.06.2020	Raphael Bossek	Version 5.0.12.664
13	15.07.2020	Bernd Kattner	Version 5.0.13.675
14	17.08.2020	Bernd Kattner	Version 5.0.14.690
15	14.12.2020	Bernd Kattner	Version 5.0.15.707
16	Not released	Bernd Kattner	Version 5.0.16.xxx
17	12.08.2021	Bernd Kattner	Version 5.0.17.794

Inhalt

1.	ECSTA 5.0.17.794	6
1.1.	Bekannte Probleme	6
1.2.	Geänderte und neue Funktionen	6
1.3.	Fehlerbehebungen und Verbesserungen	7
2.	ECSTA 5.0.15.707	10
2.1.	Bekannte Probleme	10
2.2.	Freigaben	10
2.3.	Geänderte und neue Funktionen	10
2.4.	Fehlerbehebungen und Verbesserungen	11
3.	ECSTA 5.0.14.690	13
3.1.	Bekannte Probleme	13
3.2.	Freigaben	13
3.3.	Geänderte und neue Funktionen	13
3.4.	Fehlerbehebungen und Verbesserungen	14
4.	ECSTA 5.0.13.675	16
4.1.	Bekannte Probleme	16
4.2.	Freigaben	16
4.3.	Geänderte und neue Funktionen	17
5.	ECSTA 5.0.12.664	19
5.1.	Bekannte Probleme	19
5.2.	Freigaben	19
5.3.	Geänderte und neue Funktionen	19
6.	ECSTA 5.0.12.652	21
6.1.	Bekannte Probleme	21
6.2.	Freigaben	21
6.3.	Geänderte und neue Funktionen	21
7.	ECSTA 5.0.11.629	24
7.1.	Bekannte Probleme	24
7.2.	Freigaben	24

7.3.	Geänderte und neue Funktionen	24
7.4.	Fehlerbehebungen und Verbesserungen	25
8.	ECSTA 5.0.10.599	27
8.1.	Bekannte Probleme	27
8.2.	Freigaben	27
8.3.	Geänderte und neue Funktionen	27
8.4.	Fehlerbehebungen und Verbesserungen	28
9.	ECSTA 5.0.10.570	30
9.1.	Bekannte Probleme	30
9.2.	Freigaben	30
9.3.	Geänderte und neue Funktionen	30
9.4.	Fehlerbehebungen und Verbesserungen	31
10.	ECSTA 5.0.9.480	33
10.1.	Bekannte Probleme	33
10.2.	Freigaben	33
10.3.	Geänderte und neue Funktionen	33
10.4.	Fehlerbehebungen und Verbesserungen	33
11.	ECSTA 5.0.8.432	35
11.1.	Bekannte Probleme	35
11.2.	Freigaben	35
11.3.	Geänderte und neue Funktionen	35
11.4.	Fehlerbehebungen und Verbesserungen	35
12.	ECSTA 5.0.7.331	37
12.1.	Bekannte Probleme	37
12.2.	Freigaben	37
12.3.	Geänderte und neue Funktionen	37
12.4.	Fehlerbehebungen und Verbesserungen	37
13.	ECSTA 5.0.6.26	39
13.1.	Bekannte Probleme	39
13.2.	Freigaben	39

13.3.	Geänderte und neue Funktionen	39
13.4.	Fehlerbehebungen und Verbesserungen.....	39
14.	ECSTA 5.0.3.5145	41
14.1.	Bekannte Probleme	41
14.2.	Freigaben.....	41
14.3.	Geänderte und neue Funktionen	41
14.4.	Fehlerbehebungen und Verbesserungen.....	41
15.	ECSTA 5.0.2.5099	43
15.1.	Bekannte Probleme	43
15.2.	Freigaben.....	43
15.3.	Geänderte und neue Funktionen	43
15.4.	Fehlerbehebungen und Verbesserungen.....	43
16.	ECSTA 5.0.1.4942	45
16.1.	Bekannte Probleme	45
16.2.	Freigaben.....	45
16.3.	Geänderte und neue Funktionen	46
16.4.	Fehlerbehebungen und Verbesserungen.....	47
17.	Upgrade Verfahren	48
17.1.	Update einer bestehenden ECSTA 5.0 Installation.....	48
17.2.	Upgrade von ECSTA 4.0 auf Version 5.0	48

1. ECSTA 5.0.17.794

1.1. Bekannte Probleme

ECSTA für Avaya IP Office

Für den ECSTA Avaya IP Office gibt es aktuell bekannte Einschränkungen. Diese sind auf ein Verhalten der CSTA-Schnittstelle auf Seiten der Avaya IP Office zurückzuführen.

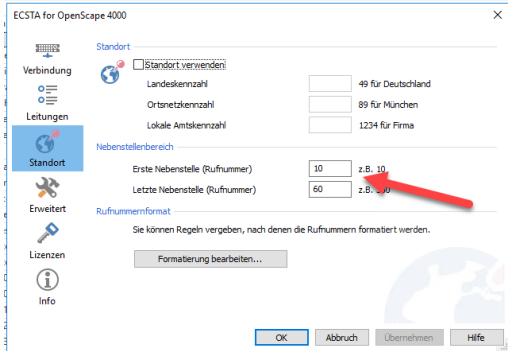
1. Weiterleiten ohne Rückfrage (Blind Transfer), vor oder nach Rufannahme.
 - Beim Zielteilnehmer C wird angezeigt, dass der A-Teilnehmer anruft
 - Dem Zielteilnehmer C wird nicht mitgeteilt, dass der Ruf vom B-Teilnehmer weitergeleitet wurde
2. Weiterleiten mit Rückfrage.
 - Während des Klingelns wird beim Teilnehmer C angezeigt, dass der B-Teilnehmer anruft.
 - Nach dem Verbinden wird beim Teilnehmer C angezeigt, dass er mit Teilnehmer A verbunden ist. Keine Information, dass der Ruf weitergeleitet wurde.
3. Rufumleitung:
 - Beim Rufumleitungsziel C wird angezeigt, dass der A-Teilnehmer anruft
 - Keine Information, dass der Ruf wegen der Rufumleitung weitergeleitet wurde.
4. Konferenz:
 - Bei allen Teilnehmern wird „verbunden mit <Konferenzraum-Nummer>“ angezeigt
 - Ist der erste Anrufer ein externer, kann in der Konferenz kein TN hinzugefügt werden (bei intern ja)
5. Pickup/Heranholen
 - Beim Zielteilnehmer wird der A-Teilnehmer angezeigt
 - Keine Informationen zu „weiter von“

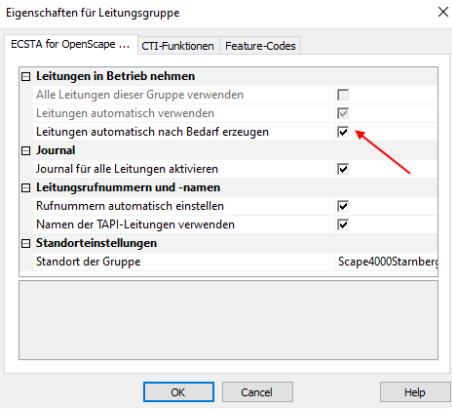
Generell:

Im Journal gibt es keine Information zu „weitergeleitet von“ oder „Weitergeleitet an“

1.2. Geänderte und neue Funktionen

1.3. Fehlerbehebungen und Verbesserungen

Referenz	Typ	Beschreibung
Allgemein		
ECS-1781 ECS-1691	Verbesserung	<p>Für eine Reihe von ECSTAs muss im Rahmen der Standortkonfiguration über das Config-UI angegeben werden, welche internen Rufnummern in der Telefonanlage existieren. Im Config-UI des ECSTAs wird "Standort" ausgewählt und dann wird über "Erste Nebenstelle" und "Letzte Nebenstelle" der Bereich interner Rufnummern festgelegt (siehe Screenshot 1). Diese Information über interne Rufnummern wurde von den ECSTAs bislang ausschließlich dafür verwendet, um aus den Rufnummerninformationen eines Anrufs abzuleiten, ob es sich um ein internes oder um ein externes Gespräch handelt.</p>  <p>Die Implementierung der ECSTAs wurde nun dahingehend erweitert, dass beim automatischen Erzeugen von Leitungen (dies erfolgt durch aktivieren des Features "Leitungen bei Bedarf automatisch erstellen" in der Leitungsgruppe im UCServer, (siehe Screenshot 2)) überprüft wird, ob die Rufnummer der automatisch zu erzeugenden Leitung innerhalb des Bereichs interner Rufnummern liegt. Nur dann wird die Leitung erzeugt und dem TAPI-System bekannt gegeben.</p>

		 <p>Für die folgenden ECSTAs steht dieses Feature nun zur Verfügung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avaya ACM • MXOne • Teles C5 • Alcatel OXE • Alcatel OXO • OpenScape Business • OpenScape 4000 • OpenScape Voice • Mitel 100 • Octopus
--	--	--

ECSTA für Alcatel-Lucent

--	--	--

ECSTA für Avaya ACM

--	--	--

ECSTA für Avaya CS1000

--	--	--

ECSTA für Avaya IP Office

CTIPBX-102	Fehlerbehebung	Leitungen nicht am Endgerät angemeldeter Teilnehmer gehen im ECSTA fälschlicherweise in Service und suggerieren sowohl in der ePhone.exe als auch in ProCall, dass die Leitung steuerbar ist. Das Problem wurde behoben.
ECS-1731	Fehlerbehebung	Ein Fehler, dass nach der Installation des ECSTA für Avaya IP Office die Leitungen nicht zur Verfügung standen (Leitungen auf rot), wurde behoben.
ECS-1735	Fehlerbehebung	Ein Problem, dass die Domäne der TK-Anlage bei einem Import/Export nicht mit importiert/exportiert wurde, wurde behoben.
ECS-1739	Fehlerbehebung	Ein Problem mit Rufumleitung bei besetzt und nach Zeit wurde behoben.

ECS-1752	Fehlerbehebung	Ein Problem, dass der ECSTA für Avaya IP Office auf Anforderung eine MakeCall Request initiiert obwohl das Endgerät OutOfService ist, wurde behoben.
ECSTA für BroadWorks		
ECSTA für Cisco CME		
ECSTA für Mitel MiVoice 5000		
ECSTA für Mitel MiVoice Business		
ECSTA für Mitel MiVoice MX-ONE		
ECSTA für Mitel MiVoice Office 400		
ECSTA für Mitel OpenCom 100		
ECSTA für Panasonic		
ECSTA für Siemens HiPath 3000		
ECSTA für SIP Phones		
ECSTA für TELES Voice Application Server		
ECSTA für Unify OpenScape 4000		
ECSTA für Unify OpenScape Business		
ECSTA für Unify OpenScape Voice		

2. ECSTA 5.0.17.707

2.1. Bekannte Probleme

ECSTA für Avaya IP Office

Für den ECSTA Avaya IP Office gibt es aktuell bekannte Einschränkungen. Diese sind auf ein Verhalten der CSTA-Schnittstelle auf Seiten der Avaya IP Office zurückzuführen.

6. Weiterleiten ohne Rückfrage (Blind Transfer), vor oder nach Rufannahme.
 - Beim Zielteilnehmer C wird angezeigt, dass der A-Teilnehmer anruft
 - Dem Zielteilnehmer C wird nicht mitgeteilt, dass der Ruf vom B-Teilnehmer weitergeleitet wurde
7. Weiterleiten mit Rückfrage.
 - Während des Klingelns wird beim Teilnehmer C angezeigt, dass der B-Teilnehmer anruft.
 - Nach dem Verbinden wird beim Teilnehmer C angezeigt, dass er mit Teilnehmer A verbunden ist. Keine Information, dass der Ruf weitergeleitet wurde.
8. Rufumleitung:
 - Beim Rufumleitungsziel C wird angezeigt, dass der A-Teilnehmer anruft
 - Keine Information, dass der Ruf wegen der Rufumleitung weitergeleitet wurde.
9. Konferenz:
 - Bei allen Teilnehmern wird „verbunden mit <Konferenzraum-Nummer>“ angezeigt
 - Ist der erste Anrufer ein externer, kann in der Konferenz kein TN hinzugefügt werden (bei intern ja)
10. Pickup/Heranholen
 - Beim Zielteilnehmer wird der A-Teilnehmer angezeigt
 - Keine Informationen zu „weiter von“

Generell:

Im Journal gibt es keine Information zu „weitergeleitet von“ oder „Weitergeleitet an“

2.2. Freigaben

2.3. Geänderte und neue Funktionen

2.4. Fehlerbehebungen und Verbesserungen

Referenz	Typ	Beschreibung
ECSTA für Alcatel-Lucent		
ECSTA für Avaya ACM		
ECSTA für Avaya CS1000		
ECSTA für Avaya IP Office		
ECS-1736	Fehlerbehebung	Es wurde ein Problem behoben, dass der ECSTA für Avaya IP-Office nicht vom UCServer erkannt wurde.
ECSTA für BroadWorks		
ECS-1705	Verbesserung	Erweiterung der Broadworks Plattform um eine zweite Plattform-Auswahl (nur Swisscom).
ECSTA für Cisco CME		
ECSTA für Mitel MiVoice 5000		
ECSTA für Mitel MiVoice Business		
ECSTA für Mitel MiVoice MX-ONE		
ECS-1723	Verbesserung	Es wurde eine Anpassung im ECSTA for MX-ONE CSTA3XML implementiert, dass ab der MX-ONE Anlagenversion 7.2 Rufumleitung bei besetzt bzw. Rufumleitung nach Zeit über den ECSTA gesetzt werden kann.
ECSTA für Mitel MiVoice Office 400		
ECSTA für Mitel OpenCom 100		
ECSTA für Panasonic		
ECSTA für Siemens HiPath 3000		
ECSTA für SIP Phones		
ECS-1693	Fehlerbehebung	Es wurde ein Problem behoben, dass Yealink Endgeräte im Homeoffice nicht über die öffentliche WAN Adresse „angesprochen“ werden konnten.

ECSTA für TELES Voice Application Server		
ECSTA für Unify OpenScape 4000		
ECSTA für Unify OpenScape Business		
ECSTA für Unify OpenScape Voice		

3. ECSTA 5.0.14.690

3.1. Bekannte Probleme

ECSTA für Avaya IP Office

Für den ECSTA Avaya IP Office gibt es aktuell bekannte Einschränkungen. Diese sind auf ein Verhalten der CSTA-Schnittstelle auf Seiten der Avaya IP Office zurückzuführen.

11. Weiterleiten ohne Rückfrage (Blind Transfer), vor oder nach Rufannahme.
 - Beim Zielteilnehmer C wird angezeigt, dass der A-Teilnehmer anruft
 - Dem Zielteilnehmer C wird nicht mitgeteilt, dass der Ruf vom B-Teilnehmer weitergeleitet wurde
12. Weiterleiten mit Rückfrage.
 - Während des Klingelns wird beim Teilnehmer C angezeigt, dass der B-Teilnehmer anruft.
 - Nach dem Verbinden wird beim Teilnehmer C angezeigt, dass er mit Teilnehmer A verbunden ist. Keine Information, dass der Ruf weitergeleitet wurde.
13. Rufumleitung:
 - Beim Rufumleitungsziel C wird angezeigt, dass der A-Teilnehmer anruft
 - Keine Information, dass der Ruf wegen der Rufumleitung weitergeleitet wurde.
14. Konferenz:
 - Bei allen Teilnehmern wird „verbunden mit <Konferenzraum-Nummer>“ angezeigt
 - Ist der erste Anrufer ein externer, kann in der Konferenz kein TN hinzugefügt werden (bei intern ja)
15. Pickup/Heranholen
 - Beim Zielteilnehmer wird der A-Teilnehmer angezeigt
 - Keine Informationen zu „weiter von“

Generell:

Im Journal gibt es keine Information zu „weitergeleitet von“ oder „Weitergeleitet an“

3.2. Freigaben

3.3. Geänderte und neue Funktionen

3.4. Fehlerbehebungen und Verbesserungen

Referenz	Typ	Beschreibung
ECSTA für Alcatel-Lucent		
ECSTA für Avaya ACM		
	Fehlerbehebung	Avaya ACM: Ein Lizenzierungsproblem in Verbindung mit dem ECSTA für ACM wurde behoben.
ECSTA für Avaya CS1000		
ECSTA für Avaya IP Office		
ECSTA für BroadWorks		
ECSTA für Cisco CME		
ECSTA für Mitel MiVoice 5000		
ECSTA für Mitel MiVoice Business		
ECSTA für Mitel MiVoice MX-ONE		
ECS-1663	Fehlerbehebung	Für die MX-One wurde ein Workaround implementiert. Nach dem Parsen und der Analyse eines Events wird das Event auch dann weiter behandelt, wenn es bei der Auswertung des CSTA-Elements "correlatorData" des Events zu einer Schemaverletzung gekommen ist. Die correlatorData selbst werden aber nicht bereit gestellt.
ECSTA für Mitel MiVoice Office 400		
ECSTA für Mitel OpenCom 100		
ECSTA für Panasonic		
ECSTA für Siemens HiPath 3000		
ECSTA für SIP Phones		
ECS-1710	Fehlerbehebung	Heartbeat Wiederholungen sind jetzt ausgeschaltet, wenn seitens des Endgerätes keine Requests bearbeitet werden.

		Dieser Workaround wurde "eingebaut", da Telefone verschiedener Hersteller (in diesem Fall Yealink) diese Wiederholungen nicht verarbeiten können und dadurch komplett ausfallen.
ECSTA für TELES Voice Application Server		
ECSTA für Unify OpenScape 4000		
ECSTA für Unify OpenScape Business		
ECSTA für Unify OpenScape Voice		

4. ECSTA 5.0.13.675

4.1. Bekannte Probleme

ECSTA für Avaya IP Office

Für den ECSTA Avaya IP Office gibt es aktuell bekannte Einschränkungen. Diese sind auf ein Verhalten der CSTA-Schnittstelle auf Seiten der Avaya IP Office zurückzuführen.

16. Weiterleiten ohne Rückfrage (Blind Transfer), vor oder nach Rufannahme.
 - Beim Zielteilnehmer C wird angezeigt, dass der A-Teilnehmer anruft
 - Dem Zielteilnehmer C wird nicht mitgeteilt, dass der Ruf vom B-Teilnehmer weitergeleitet wurde
17. Weiterleiten mit Rückfrage.
 - Während des Klingelns wird beim Teilnehmer C angezeigt, dass der B-Teilnehmer anruft.
 - Nach dem Verbinden wird beim Teilnehmer C angezeigt, dass er mit Teilnehmer A verbunden ist. Keine Information, dass der Ruf weitergeleitet wurde.
18. Rufumleitung:
 - Beim Rufumleitungsziel C wird angezeigt, dass der A-Teilnehmer anruft
 - Keine Information, dass der Ruf wegen der Rufumleitung weitergeleitet wurde.
19. Konferenz:
 - Bei allen Teilnehmern wird „verbunden mit <Konferenzraum-Nummer>“ angezeigt
 - Ist der erste Anrufer ein externer, kann in der Konferenz kein TN hinzugefügt werden (bei intern ja)
20. Pickup/Heranholen
 - Beim Zielteilnehmer wird der A-Teilnehmer angezeigt
 - Keine Informationen zu „weiter von“

Generell:

Im Journal gibt es keine Information zu „weitergeleitet von“ oder „Weitergeleitet an“

4.2. Freigaben

4.3. Geänderte und neue Funktionen

Referenz	Typ	Beschreibung
ECSTA für Alcatel-Lucent		
ECS-1702	Fehlerbehebung	Alcatel OXE – Eine Rufumleitung die am Handapparat gesetzt wurde, war am Client nicht sichtbar. Der Fehler wurde behoben
ECS-1689	Fehlerbehebung	Ein Problem mit unregelmäßigen ECSTA-Ausfällen an Alcatel OXE wurde behoben
ECSTA für Avaya ACM		
ECSTA für Avaya CS1000		
ECSTA für Avaya IP Office		
ECSTA für BroadWorks		
ECSTA für Cisco CME		
ECSTA für Mitel MiVoice 5000		
ECSTA für Mitel MiVoice Business		
ECSTA für Mitel MiVoice MX-ONE		
ECSTA für Mitel MiVoice Office 400		
ECSTA für Mitel OpenCom 100		
ECSTA für Panasonic		
ECSTA für Siemens HiPath 3000		
ECSTA für SIP Phones		
ECSTA für TELES Voice Application Server		
ECSTA für Unify OpenScope 4000		

ECSTA für Unify OpenScape Business		
ECSTA für Unify OpenScape Voice		

5. ECSTA 5.0.12.664

5.1. Bekannte Probleme

ECSTA für Avaya IP Office

Für den ECSTA Avaya IP Office gibt es aktuell bekannte Einschränkungen. Diese sind auf ein Verhalten der CSTA-Schnittstelle auf Seiten der Avaya IP Office zurückzuführen.

21. Weiterleiten ohne Rückfrage (Blind Transfer), vor oder nach Rufannahme.
 - Beim Zielteilnehmer C wird angezeigt, dass der A-Teilnehmer anruft
 - Dem Zielteilnehmer C wird nicht mitgeteilt, dass der Ruf vom B-Teilnehmer weitergeleitet wurde
22. Weiterleiten mit Rückfrage.
 - Während des Klingelns wird beim Teilnehmer C angezeigt, dass der B-Teilnehmer anruft.
 - Nach dem Verbinden wird beim Teilnehmer C angezeigt, dass er mit Teilnehmer A verbunden ist. Keine Information, dass der Ruf weitergeleitet wurde.
23. Rufumleitung:
 - Beim Rufumleitungsziel C wird angezeigt, dass der A-Teilnehmer anruft
 - Keine Information, dass der Ruf wegen der Rufumleitung weitergeleitet wurde.
24. Konferenz:
 - Bei allen Teilnehmern wird „verbunden mit <Konferenzraum-Nummer>“ angezeigt
 - Ist der erste Anrufer ein externer, kann in der Konferenz kein TN hinzugefügt werden (bei intern ja)
25. Pickup/Heranholen
 - Beim Zielteilnehmer wird der A-Teilnehmer angezeigt
 - Keine Informationen zu „weiter von“

Generell:

Im Journal gibt es keine Information zu „weitergeleitet von“ oder „Weitergeleitet an“

5.2. Freigaben

5.3. Geänderte und neue Funktionen

Referenz	Typ	Beschreibung
ECS-1701	Fehlerbehebung	BusinessCTI 7 Enterprise kompatibel mit TAPI-Link 5
ECSTA für Alcatel-Lucent		

ECSTA für Avaya ACM		
ECSTA für Avaya CS1000		
ECSTA für Avaya IP Office		
ECSTA für BroadWorks		
ECSTA für Cisco CME		
ECSTA für Mitel MiVoice 5000		
ECSTA für Mitel MiVoice Business		
ECSTA für Mitel MiVoice MX-ONE		
ECSTA für Mitel MiVoice Office 400		
ECSTA für Mitel OpenCom 100		
ECSTA für Panasonic		
ECSTA für Siemens HiPath 3000		
ECSTA für SIP Phones		
ECSTA für TELES Voice Application Server		
ECSTA für Unify OpenScape 4000		
ECSTA für Unify OpenScape Business		
ECSTA für Unify OpenScape Voice		

6. ECSTA 5.0.12.652

6.1. Bekannte Probleme

ECSTA für Avaya IP Office

Für den ECSTA Avaya IP Office gibt es aktuell bekannte Einschränkungen. Diese sind auf ein Verhalten der CSTA-Schnittstelle auf Seiten der Avaya IP Office zurückzuführen.

26. Weiterleiten ohne Rückfrage (Blind Transfer), vor oder nach Rufannahme.
 - Beim Zielteilnehmer C wird angezeigt, dass der A-Teilnehmer anruft
 - Dem Zielteilnehmer C wird nicht mitgeteilt, dass der Ruf vom B-Teilnehmer weitergeleitet wurde
27. Weiterleiten mit Rückfrage.
 - Während des Klingelns wird beim Teilnehmer C angezeigt, dass der B-Teilnehmer anruft.
 - Nach dem Verbinden wird beim Teilnehmer C angezeigt, dass er mit Teilnehmer A verbunden ist. Keine Information, dass der Ruf weitergeleitet wurde.
28. Rufumleitung:
 - Beim Rufumleitungsziel C wird angezeigt, dass der A-Teilnehmer anruft
 - Keine Information, dass der Ruf wegen der Rufumleitung weitergeleitet wurde.
29. Konferenz:
 - Bei allen Teilnehmern wird „verbunden mit <Konferenzraum-Nummer>“ angezeigt
 - Ist der erste Anrufer ein externer, kann in der Konferenz kein TN hinzugefügt werden (bei intern ja)
30. Pickup/Heranholen
 - Beim Zielteilnehmer wird der A-Teilnehmer angezeigt
 - Keine Informationen zu „weiter von“

Generell:

Im Journal gibt es keine Information zu „weitergeleitet von“ oder „Weitergeleitet an“

6.2. Freigaben

6.3. Geänderte und neue Funktionen

ECS-1690 Support für Windows 7 und Windows 8.1 wurden aus der Hilfe entfernt.

Referenz	Typ	Beschreibung
ECSTA für Alcatel-Lucent		
ECS-1689	Fehlerbehebung	OmniPCX Enterprise (OXE): Es wurde ein Problem mit unregelmäßigen Ausfällen des ECSTA gefixed.
ECS-1681	Fehlerbehebung	OmniPCX Enterprise (OXE): Die Rückrufnummer bei einem Rückruf wird imProCall wird erst angezeigt, wenn der Rückrufteilnehmer abnimmt. Das Problem wurde behoben.
ECSTA für Avaya ACM		
ECSTA für Avaya CS1000		
ECSTA für Avaya IP Office		
ECS-1688	Fehlerbehebung	Der Status einer umgeleiteten Leitung im ProCall Monitor ändert sich öfter für ca. eine halbe Sekunde auf nicht umgeleitet. In der Anlage ist die Weiterleitung zu diesem Zeitpunkt aber dauerhaft aktiv. Das Problem wurde behoben.
ECSTA für BroadWorks		
ECS-1660	Fehlerbehebung	Eine Anrufübernahme wurde auf TAPI nicht korrekt signalisiert. Es wurden zwei Verbindungen angezeigt. ATIn. <-> BTIn., ATIn. <-> CTIn. Das Problem wurde behoben.
ECSTA für Cisco CME		
ECSTA für Mitel MiVoice 5000		
ECSTA für Mitel MiVoice Business		
ECSTA für Mitel MiVoice MX-ONE		
ECSTA für Mitel MiVoice Office 400		
ECSTA für Mitel OpenCom 100		
ECSTA für Panasonic		
ECSTA für Siemens HiPath 3000		

ECSTA für SIP Phones		
ECSTA für TELES Voice Application Server		
ECSTA für Unify OpenScape 4000		
ECSTA für Unify OpenScape Business		
ECSTA für Unify OpenScape Voice		

7. ECSTA 5.0.11.629

7.1. Bekannte Probleme

ECSTA für Avaya IP Office

Für den ECSTA Avaya IP Office gibt es aktuell bekannte Einschränkungen. Diese sind auf ein Verhalten der CSTA-Schnittstelle auf Seiten der Avaya IP Office zurückzuführen.

31. Weiterleiten ohne Rückfrage (Blind Transfer), vor oder nach Rufannahme.
 - Beim Zielteilnehmer C wird angezeigt, dass der A-Teilnehmer anruft
 - Dem Zielteilnehmer C wird nicht mitgeteilt, dass der Ruf vom B-Teilnehmer weitergeleitet wurde
32. Weiterleiten mit Rückfrage.
 - Während des Klingelns wird beim Teilnehmer C angezeigt, dass der B-Teilnehmer anruft.
 - Nach dem Verbinden wird beim Teilnehmer C angezeigt, dass er mit Teilnehmer A verbunden ist. Keine Information, dass der Ruf weitergeleitet wurde.
33. Rufumleitung:
 - Beim Rufumleitungsziel C wird angezeigt, dass der A-Teilnehmer anruft
 - Keine Information, dass der Ruf wegen der Rufumleitung weitergeleitet wurde.
34. Konferenz:
 - Bei allen Teilnehmern wird „verbunden mit <Konferenzraum-Nummer>“ angezeigt
 - Ist der erste Anrufer ein externer, kann in der Konferenz kein TN hinzugefügt werden (bei intern ja)
35. Pickup/Heranholen
 - Beim Zielteilnehmer wird der A-Teilnehmer angezeigt
 - Keine Informationen zu „weiter von“

Generell:

Im Journal gibt es keine Information zu „weitergeleitet von“ oder „Weitergeleitet an“

7.2. Freigaben

7.3. Geänderte und neue Funktionen

ECS-1680 In der ECSTA Hilfe wurde die Unterstützung von Windows Server 2019 nachgezogen

7.4. Fehlerbehebungen und Verbesserungen

Referenz	Typ	Beschreibung
ECSTA für Alcatel-Lucent		
ECS-1679	Fehlerbehebung	OXE: Es gab ein SSH Problem bei der Verbindung zur Management Console. Das Problem wurde behoben
ECSTA für Avaya ACM		
ECSTA für Avaya CS1000		
ECSTA für Avaya IP Office		
ECS-1674	Fehlerbehebung	Es war kein Auflegen bei Ruf auf besetzte interne Nebenstelle möglich. Wenn man auf eine interne Nebenstelle angerufen hat und diese besetzt war, konnte man mittels ProCall (oder Phone.exe) nicht auflegen. Das Problem wurde behoben.
ECSTA für BroadWorks		
ECSTA für Cisco CME		
ECSTA für Mitel MiVoice 5000		
ECSTA für Mitel MiVoice Business		
ECSTA für Mitel MiVoice MX-ONE		
ECSTA für Mitel MiVoice Office 400		
ECSTA für Mitel OpenCom 100		
ECSTA für Panasonic		
ECSTA für Siemens HiPath 3000		
ECSTA für SIP Phones		

ECS-1678	Fehlerbehebung	Einstellung für WAN Interface beim uaCSTA Server ist nicht updatesicher. Es gab Probleme beim Upgrade sowie Downgrade. Problem wurde behoben.
ECS-1673	Fehlerbehebung	In manchen NAT Szenarien hat sich herausgestellt, dass Yealink Endgeräte nicht die TCP Strecke der Registrierung sondern eine 2. Strecke für das Eventing zum uaCSTA Server aufbauen. Aus diesem Grund wurde eine Änderung eingebaut, dass der uaCSTA Server in INVITEs zum Endgerät die konfigurierte WAN-Adresse im Contact-Header mitsendet.
CTIPBX-67	Fehlerbehebung	Ein Problem mit der Erkennung der Rufnummer beim Yealink T58 wurde behoben.
ECSTA für TELES Voice Application Server		
ECSTA für Unify OpenScape 4000		
ECSTA für Unify OpenScape Business		
ECSTA für Unify OpenScape Voice		

8. ECSTA 5.0.10.599

8.1. Bekannte Probleme

ECSTA für Avaya IP Office

Für den ECSTA Avaya IP Office gibt es aktuell bekannte Einschränkungen. Diese sind auf ein Verhalten der CSTA-Schnittstelle auf Seiten der Avaya IP Office zurückzuführen.

36. Weiterleiten ohne Rückfrage (Blind Transfer), vor oder nach Rufannahme.
 - Beim Zielteilnehmer C wird angezeigt, dass der A-Teilnehmer anruft
 - Dem Zielteilnehmer C wird nicht mitgeteilt, dass der Ruf vom B-Teilnehmer weitergeleitet wurde
37. Weiterleiten mit Rückfrage.
 - Während des Klingelns wird beim Teilnehmer C angezeigt, dass der B-Teilnehmer anruft.
 - Nach dem Verbinden wird beim Teilnehmer C angezeigt, dass er mit Teilnehmer A verbunden ist. Keine Information, dass der Ruf weitergeleitet wurde.
38. Rufumleitung:
 - Beim Rufumleitungsziel C wird angezeigt, dass der A-Teilnehmer anruft
 - Keine Information, dass der Ruf wegen der Rufumleitung weitergeleitet wurde.
39. Konferenz:
 - Bei allen Teilnehmern wird „verbunden mit <Konferenzraum-Nummer>“ angezeigt
 - Ist der erste Anrufer ein externer, kann in der Konferenz kein TN hinzugefügt werden (bei intern ja)
40. Pickup/Heranholen
 - Beim Zielteilnehmer wird der A-Teilnehmer angezeigt
 - Keine Informationen zu „weiter von“

Generell:

Im Journal gibt es keine Information zu „weitergeleitet von“ oder „Weitergeleitet an“

8.2. Freigaben

8.3. Geänderte und neue Funktionen

8.4. Fehlerbehebungen und Verbesserungen

Referenz	Typ	Beschreibung
ECSTA für Alcatel-Lucent		
ECSTA für Avaya ACM		
ECSTA für Avaya CS1000		
ECSTA für BroadWorks		
ECS-1651	Fehlerbehebung	Wenn auf dem ProCall-Client "Nicht stören" aktiviert wurde, verschwanden alle in der Broadsoft-Plattform manuell eingerichteten Ruf-Umleitungen sowohl für Einzelkonten als auch für Gruppenkonten. Dieser Effekt trat ein wenn "Call Forwarding" im ECSTA TSP abgeschaltet ist.
ECS-1665	Fehlerbehebung	Fehlerhafte Anzeige im Config-UI des ECSTA für BroadWorks
ECS-1668	Fehlerbehebung	Bei DND löschen/rücksetzen wurde CFNA NumberOfRings modifiziert, wenn CFNA serverseitig aktiviert wurden
ECS-1633	Fehlerbehebung	Ein Teilnehmer hatte für sein Endgerät eine direkte Rufumleitung (CFU) aktiviert. Ein kommender Ruf auf diesen Teilnehmer wurde seitens der BroadWorks-Plattform direkt dem Rufumleitungsziel zugestellt. Obwohl es beim Teilnehmer, der ursprünglich erreicht werden sollte, nicht klingelt, wurde seitens der BroadWorks-Plattform an den ECSTA für diesen Teilnehmer XSI-Events geschickt, die diesen Sachverhalt falsch darstellten
ECSTA für Cisco CME		
ECSTA für Mitel MiVoice 5000		
ECSTA für Mitel MiVoice Business		
ECSTA für Mitel MiVoice MX-ONE		
ECSTA für Mitel MiVoice Office 400		
ECSTA für Mitel OpenCom 100		

ECSTA für Panasonic		
ECSTA für Siemens HiPath 3000		
ECSTA für SIP Phones		
ECSTA für TELES Voice Application Server		
ECSTA für Unify OpenScape 4000		
ECS-1664	Fehlerbehebung	Im ECSTA ist die Funktion "Rufe auf einer umgeleiteten Nebenstelle signalisieren" aktiviert. Bei eingehendem Anruf auf eine umgeleitete Nebenstelle wurde der Anruf im Offering als CallDirection "unknown" dargestellt. Dadurch fasste der UCServer den Anruf als outbound auf obwohl er inbound ist und es wurde im Gesprächsfenster/Journal der Called und nicht der Caller angezeigt.
ECS-1658	Fehlerbehebung	ACD Tasten nach Diensteneustart bei allen Usern verschwunden.
ECSTA für Unify OpenScape Business		
ECSTA für Unify OpenScape Voice		

9. ECSTA 5.0.10.570

9.1. Bekannte Probleme

ECSTA für Avaya IP Office

Für den ECSTA Avaya IP Office gibt es aktuell bekannte Einschränkungen. Diese sind auf ein Verhalten der CSTA-Schnittstelle auf Seiten der Avaya IP Office zurückzuführen.

41. Weiterleiten ohne Rückfrage (Blind Transfer), vor oder nach Rufannahme.
 - Beim Zielteilnehmer C wird angezeigt, dass der A-Teilnehmer anruft
 - Dem Zielteilnehmer C wird nicht mitgeteilt, dass der Ruf vom B-Teilnehmer weitergeleitet wurde
42. Weiterleiten mit Rückfrage.
 - Während des Klingelns wird beim Teilnehmer C angezeigt, dass der B-Teilnehmer anruft.
 - Nach dem Verbinden wird beim Teilnehmer C angezeigt, dass er mit Teilnehmer A verbunden ist. Keine Information, dass der Ruf weitergeleitet wurde.
43. Rufumleitung:
 - Beim Rufumleitungsziel C wird angezeigt, dass der A-Teilnehmer anruft
 - Keine Information, dass der Ruf wegen der Rufumleitung weitergeleitet wurde.
44. Konferenz:
 - Bei allen Teilnehmern wird „verbunden mit <Konferenzraum-Nummer>“ angezeigt
 - Ist der erste Anrufer ein externer, kann in der Konferenz kein TN hinzugefügt werden (bei intern ja)
45. Pickup/Heranholen
 - Beim Zielteilnehmer wird der A-Teilnehmer angezeigt
 - Keine Informationen zu „weiter von“

Generell:

Im Journal gibt es keine Information zu „weitergeleitet von“ oder „Weitergeleitet an“

9.2. Freigaben

Am 01.07.2019 erfolgte die Freigabe für den ECSTA für Avaya IP Office

9.3. Geänderte und neue Funktionen

ECS-1632 Alcatel OmniPBX Enterprise: „Möglichkeit einer Agenten Funktion ohne Öffnen der Leitung über die Control Line abfragbar machen“

9.4. Fehlerbehebungen und Verbesserungen

Referenz	Typ	Beschreibung
ECSTA für Alcatel-Lucent		
ECS-1631	Fehlerbehebung	OmniPCX Enterprise: ACD Logout benötigt unter Umständen ein Passwort
ECS-1628	Fehlerbehebung	OmniPCX Enterprise: Agentenfunktionen für 5er OXE Treiber mit ECSTA V5 bereitstellen
ECSTA für Avaya ACM		
ECSTA für Avaya CS1000		
ECSTA für BroadWorks		
ECS-1638	Fehlerbehebung	Capabilities fehlen beim LineOpen (async) nach Server Neustart (kein DND oder RUL setzbar)
ECS-1650	Fehlerbehebung	Fehlerhaftes Verhalten beim Cancel ConsultationCall
ECSTA für Cisco CME		
ECSTA für Mitel MiVoice 5000		
ECSTA für Mitel MiVoice Business		
ECSTA für Mitel MiVoice MX-ONE		
ECS-1639	Verbesserung	DND für Mitel MiVoice MX-One unterstützen
ECSTA für Mitel MiVoice Office 400		
ECS-1635	Fehlerbehebung	Eventreihenfolge im Log stimmt nicht mit der echten Reihenfolge überein
ECSTA für Mitel OpenCom 100		
ECSTA für Panasonic		
ECSTA für Siemens HiPath 3000		
ECSTA für SIP Phones		
ECSTA für TELES Voice Application Server		
ECS-1643	Fehlerbehebung	Mehrere ECSTA for TELES VAS Verbindungen auf einem Server

ECSTA für Unify OpenScape 4000		
ECSTA für Unify OpenScape Business		
ECS-1627	Verbesserung	QueryLineExistsV3 soll mit einer BasisRufnummer 162 auch die Mulap Rufnummer **162 finden
ECSTA für Unify OpenScape Voice		

10. ECSTA 5.0.9.480

10.1. Bekannte Probleme

Keine.

10.2. Freigaben

Keine.

10.3. Geänderte und neue Funktionen

Keine.

10.4. Fehlerbehebungen und Verbesserungen

Referenz	Typ	Beschreibung
ECSTA für Alcatel-Lucent		
ECS-1605	Fehlerbehebung	OXE: Absturz des Treibers in der Verwaltungsschnittstelle wenn der PBX Name in der Console zu lang ist
ECS-1606	Fehlerbehebung	OXE: Nach LineRedirect seitens TAPI geht Telefon in Freisprechen (AnswerCall)
ECS-1601	Fehlerbehebung	OXO: Falsche Calling und Connected Nummer nach CallTransfer Event (Inbound)
ECSTA für Avaya ACM		
ECSTA für Avaya CS1000		
ECSTA für BroadWorks		
ECS-1620	Fehlerbehebung	Bei Gruppen mit genau 51 Leitungen werden nur 50 ausgelesen
ECSTA für Cisco CME		
ECSTA für Mitel MiVoice 5000		
ECSTA für Mitel MiVoice Business		
ECSTA für Mitel MiVoice MX-ONE		
ECSTA für Mitel MiVoice Office 400		

ECSTA für Mitel OpenCom 100		
ECSTA für Panasonic		
ECSTA für Siemens HiPath 3000		
ECSTA für SIP Phones		
ECS-1596	Fehlerbehebung	uaCSTA Server öffnet Dialog zum Telefon bevor die Antwort vom Register verarbeitet wurde.
ECSTA für TELES Voice Application Server		
ECSTA für Unify OpenScape 4000		
ECS-1617	Fehlerbehebung	Treiber notifiziert mehrere Rufumleitungen des gleichen Typs
ECSTA für Unify OpenScape Business		
ECSTA für Unify OpenScape Voice		

11. ECSTA 5.0.8.432

11.1. Bekannte Probleme

Keine.

11.2. Freigaben

Keine.

11.3. Geänderte und neue Funktionen

ECSTA für Unify OpenScape 4000

- Optional kann eine Rufsignalisierung trotz gesetzter Rufumleitung aktiviert werden.

ECSTA für Unify OpenScape Business

- In Verbindung mit ProCall Enterprise kann jetzt die Funktion "Leitungen automatisch erzeugen" genutzt werden.

11.4. Fehlerbehebungen und Verbesserungen

Referenz	Typ	Beschreibung
ECSTA für Alcatel-Lucent		
ECSTA für Avaya ACM		
ECSTA für Avaya CS1000		
ECSTA für BroadWorks		
ECS-1583	Fehlerbehebung	Toleranz gegenüber Schemaabweichungen erhöhen
ECSTA für Cisco CME		
ECSTA für Mitel MiVoice 5000		
ECSTA für Mitel MiVoice Business		
ECSTA für Mitel MiVoice MX-ONE		
ECSTA für Mitel MiVoice Office 400		
ECS-1506	Verbesserung	RedirectionDeviceld auch im Call setzen

ECSTA für Mitel OpenCom 100		
ECSTA für Panasonic		
ECSTA für Siemens HiPath 3000		
ECSTA für SIP Phones		
ECSTA für TELES Voice Application Server		
ECSTA für Unify OpenScape 4000		
ECSTA für Unify OpenScape Business		
ECSTA für Unify OpenScape Voice		

12. ECSTA 5.0.7.331

12.1. Bekannte Probleme

Keine.

12.2. Freigaben

Keine.

12.3. Geänderte und neue Funktionen

ECSTA für BroadWorks

- Der ECSTA für BroadWorks unterstützt jetzt, für größere Installationen, auch eine Verbindung über die CTI-Schnittstelle der BroadSoft BroadWorks Plattform.

12.4. Fehlerbehebungen und Verbesserungen

Referenz	Typ	Beschreibung
ECSTA für Alcatel-Lucent		
ECSTA für Avaya ACM		
ECS-1504	Fehlerbehebung	CallerID geht bei Weiterleitung verloren
ECSTA für Avaya CS1000		
ECSTA für BroadWorks		
ECSTA für Cisco CME		
ECSTA für Mitel MiVoice 5000		
ECSTA für Mitel MiVoice Business		
ECSTA für Mitel MiVoice MX-ONE		
ECSTA für Mitel MiVoice Office 400		
ECS-1578	Verbesserung	Ausgelesene "Unknown Devices" im ECSTA for Mitel MiVoice Office 400 ignorieren
ECS-1525	Fehlerbehebung	Daten zum Verbindungsziel werden nicht korrekt geladen

ECSTA für Mitel OpenCom 100		
ECSTA für Panasonic		
ECSTA für Siemens HiPath 3000		
ECSTA für SIP Phones		
ECS-1522	Fehlerbehebung	Leitungen aus einem Yealink T-58 werden nicht ausgelesen
ECS-1513	Fehlerbehebung	TAPI Line Features wie MakeCall fehlen
ECS-1521	Fehlerbehebung	Export und Import von Leitungen funktioniert nicht
ECS-1514	Fehlerbehebung	Admin stürzt ab, wenn mehrere Leitungen gelöscht werden sollen
ECS-1565	Fehlerbehebung	Nach Telefonwechsel und Mitnahme der Identität wird keine Leitung ProCall Enterprise angezeigt
ECSTA für TELES Voice Application Server		
ECS-1570	Fehlerbehebung	Keine Verbindung zum CSTA Interface unter Windows 7 / Server 2012
ECSTA für Unify OpenScape 4000		
ECS-1190	Fehlerbehebung	Falsche ConnectedID wenn Anruf über Contact Center weitergeleitet wird
ECSTA für Unify OpenScape Business		
ECSTA für Unify OpenScape Voice		

13. ECSTA 5.0.6.26

13.1. Bekannte Probleme

Keine.

13.2. Freigaben

Keine.

13.3. Geänderte und neue Funktionen

ECSTA für Alcatel-Lucent

- Umbenennung des ECSTA für Alcatel-Lucent OmniPCX Office in ECSTA für Alcatel-Lucent OXO Connect

13.4. Fehlerbehebungen und Verbesserungen

Referenz	Typ	Beschreibung
ECSTA für Alcatel-Lucent		
ECS-1479	Fehlerbehebung	OXE: Falsche ConnectedID nach umgeleiteten Anruf auf ein Tandem Gerät
ECS-1477	Fehlerbehebung	OXE: SSH Verbindung schlägt ab Anlagen Version R12.0 16 b fehl
ECS-1471	Fehlerbehebung	OXO: Beendete Rückfrage kann nicht zu A Teilnehmer zurückkehren
ECSTA für Avaya ACM		
ECS-1495	Fehlerbehebung	Manuell können keine Leitung hinzugefügt werden
ECSTA für Avaya CS1000		
ECSTA für BroadWorks XSI		
ECSTA für Cisco CME		
ECSTA für Mitel MiVoice 5000		
ECSTA für Mitel MiVoice Business		
ECSTA für Mitel MiVoice MX-ONE		

ECS-1478	Fehlerbehebung	GS-247908: Manuell können keine Leitung hinzugefügt werden
ECSTA für Mitel MiVoice Office 400		
ECSTA für Mitel OpenCom 100		
ECSTA für Panasonic		
ECS-1481	Fehlerbehebung	Nach CallPickup falsche ConnectedID bei A Teilnehmer
ECSTA für Siemens HiPath 3000		
ECSTA für SIP Phones		
ECS-1486	Fehlerbehebung	ECSTA vergibt gleiche Geräte ID bei gleicher Nummer
ECS-1468	Fehlerbehebung	snom antwortet nicht mehr auf http set settings
ECS-1469	Fehlerbehebung	Provisionierung lässt sich nicht entfernen
ECS-1470	Fehlerbehebung	Gespräch wird tapi-seitig als nicht mehr verbunden dargestellt
ECSTA für TELES Voice Application Server		
ECSTA für Unify OpenScape 4000		
ECSTA für Unify OpenScape Business		
ECSTA für Unify OpenScape Voice		

14. ECSTA 5.0.3.5145

14.1. Bekannte Probleme

Keine.

14.2. Freigaben

Keine.

14.3. Geänderte und neue Funktionen

ECSTA für BroadWorks XSI

- Verbesserung bei der Einrichtung des Einzelplatzmodus.

14.4. Fehlerbehebungen und Verbesserungen

Referenz	Typ	Beschreibung
ECSTA für Alcatel-Lucent OmniPCX		
ECSTA für Avaya ACM		
ECSTA für Avaya CS1000		
ECSTA für BroadWorks XSI		
ECSTA für Cisco CME		
ECSTA für Mitel MiVoice 5000		
ECSTA für Mitel MiVoice Business		
ECSTA für Mitel MiVoice MX-ONE		
ECSTA für Mitel MiVoice Office 400		
ECSTA für Mitel OpenCom 100		
ECSTA für Panasonic		

ECSTA für Siemens HiPath 3000		
ECSTA für SIP Phones		
ECSTA für TELES Voice Application Server		
ECSTA für Unify OpenScape 4000		
ECSTA für Unify OpenScape Business		
ECSTA für Unify OpenScape Voice		

15. ECSTA 5.0.2.5099

15.1. Bekannte Probleme

Keine.

15.2. Freigaben

Keine.

15.3. Geänderte und neue Funktionen

ECSTA für Alcatel-Lucent OmniPCX

- OXE: Ein zweiter Call mit der gleichen CallID wird im Fall des Events „eventSpecificInfo.u.callEvent.u.queuedEvent.cause = enteringDistribution“ nicht mehr ignoriert.

ECSTA für BroadWorks XSI

- Eingehende Anrufe können nun vor dem Annehmen abgewiesen werden.

ECSTA für Panasonic

- Die Panasonic CallID wird jetzt besser behandelt und auf TAPI Ebene als Hex-Wert interpretiert.

15.4. Fehlerbehebungen und Verbesserungen

Referenz	Typ	Beschreibung
ECSTA für Alcatel-Lucent OmniPCX		
ECS-1444	Fehlerbehebung	OXO: Setzen einer Rufumleitung (RUL) nicht möglich
ECSTA für Avaya ACM		
ECSTA für Avaya CS1000		
ECSTA für BroadWorks XSI		
ECSTA für Cisco CME		
ECSTA für Mitel MiVoice 5000		
ECSTA für Mitel MiVoice Business		
ECS-1406	Fehlerbehebung	Leitungsstatus wird nicht angezeigt

ECSTA für Mitel MiVoice MX-ONE		
ECSTA für Mitel MiVoice Office 400		
ECSTA für Mitel OpenCom 100		
ECS-1420	Fehlerbehebung	Parallel geschaltete Endgeräte können nicht mehr überwacht werden
ECSTA für Panasonic		
ECSTA für Siemens HiPath 3000		
ECSTA für SIP Phones		
ECS-1423	Fehlerbehebung	Buchstaben in der DeviceList führen zu leeren Adressen
ECSTA für TELES Voice Application Server		
ECSTA für Unify OpenScape 4000		
ECSTA für Unify OpenScape Business		
ECS-1445	Fehlerbehebung	Einstellung MULAP Gruppenteilnehmer abbilden schaltet sich wieder ein
ECSTA für Unify OpenScape Voice		

16. ECSTA 5.0.1.4942

16.1. Bekannte Probleme

Keine.

16.2. Freigaben

Die technische Freigabe durch die estos GmbH erfolgte am 01.06.2017 für die Version ECSTA 5.0.1.4942 (verfügbar in de-DE) für folgende Produktvarianten.

Neu in ECSTA 5

- ECSTA für BroadWorks XSI
- ECSTA für TELES Voice Application Server

Übernommen aus ECSTA 4

- ECSTA für Alcatel-Lucent OmniPCX
- ECSTA für Avaya ACM
- ECSTA für Avaya CS1000
- ECSTA für Cisco CME
- ECSTA für Mitel MiVoice 5000
- ECSTA für Mitel MiVoice Business
- ECSTA für Mitel MiVoice MX-ONE
- ECSTA für Mitel MiVoice Office 400
- ECSTA für Mitel OpenCom 100
- ECSTA für Panasonic
- ECSTA für Siemens HiPath 3000
- ECSTA für SIP Phones
- ECSTA für Unify OpenScape 4000
- ECSTA für Unify OpenScape Business
- ECSTA für Unify OpenScape Voice

16.3. Geänderte und neue Funktionen

Alle ECSTA

- Anpassung der Systemvoraussetzungen:
 - Ergänzt: Windows Server 2016
 - Entfernt: Windows 7, Windows 8, Server 2008
- Leitungen direkt aus der Leitungsliste zurücksetzen
- Status Anzeige für die Leitungen in der Leitungsliste
- Performance-Optimierung beim Aus- und Einlesen größerer Mengen an Leitungen
- Optimierung der Benutzeroberfläche
- Beschränkung des Tracing auf einzelne Leitungen

ECSTA für Alcatel-Lucent OmniPCX

- Unterstützung der Codepage Windows-1252 für OmniPCX Enterprise ab R11.2.2 L2.300.31 und R11.1 L1.301.34.

ECSTA für Avaya ACM

- Auswertung der "OutOfService" und "BackInService" Events zur Verbesserung der Zustandsermittlung der TAPI-Leitungen.

ECSTA für Mitel MiVoice Business

- Unterstützung von MiVoice Business 8.0, durch Umstellung auf Mitel SDK Version 6.1 SRN v 5.

ECSTA für SIP Phones

- Allgemeine Unterstützung folgender Yealink Endgeräte, ab Version x.81.0.15: T19-E2, T21-E2, T23, T27, T29, T40, T41, T42, T46, T48
- Allgemeine Unterstützung folgender Auerswald Endgeräte, ab Version 2.8 A: COMfortel 1400 IP, COMfortel 2600 IP, COMfortel 3600 IP
- Neueinführung einer x64 Version des uaCSTA Server, verpflichtend für 64-Bit Betriebssysteme.

ECSTA für Unify OpenScape 4000

- Automatisches Wiederverbinden mit gehaltenem Teilnehmer beim Beenden einer Rückfrage konfigurierbar machen

16.4. Fehlerbehebungen und Verbesserungen

Referenz	Typ	Beschreibung
ECSTA für Alcatel-Lucent OmniPCX		
ECS-1396	Fehlerbehebung	OXE: Redirect führt zum Absturz des Treibers
ECSTA für Avaya ACM		
ECSTA für Avaya CS1000		
ECSTA für BroadWorks XSI		
ECSTA für Cisco CME		
ECSTA für Mitel MiVoice 5000		
ECSTA für Mitel MiVoice Business		
ECSTA für Mitel MiVoice MX-ONE		
ECSTA für Mitel MiVoice Office 400		
ECSTA für Mitel OpenCom 100		
ECSTA für Panasonic		
ECSTA für Siemens HiPath 3000		
ECSTA für SIP Phones		
ECSTA für TELES Voice Application Server		
ECSTA für Unify OpenScape 4000		
ECSTA für Unify OpenScape Business		
ECSTA für Unify OpenScape Voice		

17. Upgrade Verfahren

17.1. Update einer bestehenden ECSTA 5.0 Installation

Es sind keine weiteren Vorbereitungen erforderlich. Die Einstellungen bleiben erhalten.

Entpacken Sie das ZIP-Archiv und führen Sie das für Ihr Betriebssystem (32- oder 64-Bit) richtige Installationspaket (.msi Datei) aus.

17.2. Upgrade von ECSTA 4.0 auf Version 5.0

Beim Upgrade einer bestehenden ECSTA 4.0 Installation werden, soweit möglich, alle Einstellungen in ECSTA 5.0 übernommen.

Für den ECSTA 5.0 ist eine neue Lizenz erforderlich. Es sind auch Upgrade Lizenzen von ECSTA 4.0 verfügbar.